CHRYSO®Xel Time 66

Accélérateur de prise

Descriptif

CHRYSO®Xel Time 66 est une formulation spécifique qui favorise l'accélération de la prise des bétons.

CHRYSO®Xel Time 66 agit comme catalyseur des réactions initiales d'hydratation des ciments particulièrement à basse température.
La prise est accélérée et les résistances mécaniques se développent rapidement, évitant ainsi les dégradations du béton frais dues au gel.

CHRYSO®Xel Time 66 est un accélérateur ne contenant pas de chlore. Sa formulation est sans risque pour les utilisateurs, ce qui en fait un produit particulièrement adapté à l'industrie de la préfabrication.

CHRYSO®Xel Time 66 est particulièrement adapté à un démoulage à très court terme. Il permet d'améliorer les cadence de production en augmentant les rotations des moules. De plus, de par un développement rapide des résistances, les durées ou les températures d'étuvage peuvent être optimisés.

Caractéristiques

- Nature : liquide
- Couleur : jaune
- Densité : 1,39 ± 0,02
- pH : 5,2 ± 1
- Teneur en ions Cl^- : ≤ 0,10 %
- Na_2O équivalent : ≤ 5,0%
- Extrait sec: 45,6 % ± 2.2 %
  (Méthode SYNAD-IFSTTAR)

Conditionnement

- Vrac
- Tonnelets de 60 L
- Fûts de 215 L
- Containers de 800 L

Application

Domaines d'application

- Tous types de ciments Portland
- Préfabrication (avec ou sans étuvage)
- Bétons précontraints
- BPE
- Bétonnage par temps froid
- Tous les bétonnages nécessitant des résistances initiales importantes

Mode d'emploi

Plage de dosage : de 1,5 à 4 kg pour 100 kg de ciment.

CHRYSO®Xel Time 66 est totalement miscible à l'eau. Il doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou directement dans le malaxeur avant la vidange.

La quantité d'eau est déterminée en fonction de la plasticité souhaitée.

L'efficacité maximale de **CHRYSO®Xel Time 66** doit être déterminée après des essais de convenance prenant en compte les caractéristiques rhéologiques locales et les performances mécaniques souhaitées pour le béton.

Précautions

- Ne pas mélanger avec des produits acides et ne pas mettre en contact avec du fer.
- Durée de vie : 12 mois.

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

Entreprise certifiée AFAQ ISO 9001

CHRYSO® Xel Time 66

Accélérateur de prise

Sécurité

CHRYSO®Xel Time 66 est un produit classé “sans danger ”. Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso.com.

Les informations contenues dans la présente notice sont l’expression de nos connaissances et de résultats d’essais effectués dans un souci constant d’objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d’application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d’emploi et les conditions d’application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

“ Se renseigner sur la dernière mise à jour ”

Dernière modification : 11/12

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

Entreprise certifiée AFAQ ISO 9001